ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

DOCUTION	INITIALS	ID NO.	DATE
POSITION			
EE DETERMINATION			1-730
D.I.P.E. CLASSIFIER			0
ORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			ļ
TEO! O!!OE!			

INDEX OF CLAIMS

Rejected - Allowed - (Through numeral) Canceled	N Non-elected I Interference A Appeal O Objected
- Restricted	U

						_	(T	hr	ou	gh	ทนก	nera	ll)	. U
						÷			••••	••••	••••		••••	٠.,
[<u>a.</u>						Date		_		_		٦	G	Cla
Clain	Τ,	3	बे	Т	Ť	<u> </u>	_	Γ	T	Т	T	7	T	
	Ongina	₩	3				i		1				١	Final
Final			21				_	L	\perp	\perp	4	_	-	Œ
1	W.	£	٨					L	1	4	4	4	-	_
	3	T	Π	\perp	_		L	1	4	4	4	-	ŀ	
	3	1	Щ		_		L	1	+	4	4		-	
\Box	M	_	\parallel	-		_	┝	╁	+	-	-	\dashv	ŀ	
.	2	4	╢	\dashv	-	_	╀╌	+	+	\dashv	7	\dashv	İ	
·	5 6	1	╢	-		Η-	┪	\dagger	1	7				
<u> </u>	B		-#	\neg			T	I	\Box				1	L
\Box	p	41	\mathbb{I}				L		\perp			Ц		L
	10				L	L	1	4	4		_	\vdash		-
	[1]		Ш	_	<u> </u>	┞	╀	4	-		 	Н		┝
	12 13		Н-	-	-	╀	+-	+		_	├-	╁┤		-
-	13	H		-	-	╀	╁	+	_	┝╌	╁╴	Н		r
.	1	-	H	╁	+-	t	+	7	_	H	✝	┖		
	165	i) V	Ħ	1	t	T	T	٦						L
-	4 5 6 4	П	П				I			L	L	↓_	1	1
	18	\prod		L	1	1	4	_	L	╀	┼	+	1	\mid
			Ш	\perp	1	+	4		-	\vdash	╀	╀	1	H
L	4	4		\mathbb{L}	1	+	4		-	╀	╀	+-	-	H
 	13	4	· 1	╟	╁	-+	\dashv		┝	╁	╁	+	1	t
⊢	2 2 2	\mathbb{H}	1	╢	+	+	-		H	十	+	十	1	t
-	12	}	ا	╫╴	+	+	\dashv	_	T	\dagger	+	L	1	
-	2	世	1	\dagger	\dagger	1			L	Ι	\perp	I	1	
	2	111		\mathbb{I}	\Box	\Box					4	\bot	4	
	2			Ц.	_	4		L	+	+	+		-	1
_	2	•		Ц.	4	4		L	+	+	+		\dashv	-
⊢	- 2	2	\parallel	${\mathbb H}$	-}	\dashv		┞	+	+	+	+	+	
-	-13	1	V	-	\dashv	\dashv	_	╁	+	\dashv	+	+	7	
+	- 1	D 12233	*	4	+	-	\Box	t	1	1	7			
	-	33	7	7	7			I	I		\Box	\Box		
.	-1:	34	7	V				1_		4	_	_	4	
		35	v	2			_	1	4	4		_	-4	
		36	4	4	_	<u> </u>	-	+	-+	-	-	-	ㅓ	
-		37 38	4	V	_	├─	╁	+	+	\dashv	-	\vdash	-1	
ŀ		39	4	V		\vdash	T	\dagger	7	-	_	\vdash	ヿ	
ļ	-	40	4	H	_	T	†	+	1	_		П		
1	\dashv	41	7	V	Г	T	T	†	\neg					
ł	\neg	42	V	V	r	1	1	1				\Box	Д	
ļ		43		V		L	I	I			_	\vdash	Щ	
		44	V	2		1	1	4		<u> </u>	-	\vdash	Н	
Bic		45	4	-	 	\perp	+	\dashv		<u> </u>	\vdash	╀	Н	
•	<u> </u>	46		V	+	╁	+	+		\vdash	+	+	\vdash	
	_	47	_	U	+	+	+	-	_	+	t^-	+	T	
	-	49	4_	1	+	+	+	7	\vdash	\vdash	1	I	L	
	H	50		1	1	1	工				I			

		_			_			_	_	_	_	_	_	_	_	_		1	C
Cla	ain	4	9	٥	Ļ	_		1	Da	te	_	_	т	_	Т	Т	_	1	۲
	3	₫ .	3	7	1			١		١	ı	ŀ	-			١		١	۱.,
Final	Cotion	5	2	٤	+	1		1					١		1	1		1	i i
ᄪ			3	Ĉ	ъ.	_	H	4	_	+	_	┞	+	_	╁	1	_	1	1
L	ļ	1		١	-+	-	┝	4	_	+	_	t	-	_	\dagger	-	_	1	T
\vdash		3	<u>√</u>	٤	-	_	H	-	-	+	-	╁	-	\vdash	+	-1		1	r
H		54	7	1_	7	_	H		┝	+	_	+		┝	+	7	_	1	
-		55	v	╀	-+	_	t	_	H	†	_	t		Γ	1]	
-	-	56	V	_	V	_	t	_	t	7		T		Γ]	
\vdash	_	57	_	Т		_	t	-	T	1	_	1]	L
+	_	58	-	ı l	2	_	t		T	٦		1		L	_	_	L	1	-
1	7	59	-	T	Ü		I		I			1	_	1	_	_	L	4	-
T	7	60	-	1	ر		Ι		L		_	1	_	1	_		1	4	- }
	٦	61	1	1	1	L	1	_	1		L.	4	_	1	_	_	+	4	-
		62		1	/	L	1	_	1	_	L	4	_	+		-	+	4	+
		63	+	1	_	L	1	_	1		L	4	_	+		-	+	\dashv	}
		64	+	4	_	1	4		4		1	4	-	+		-	+	\dashv	, }
		65	-	4	_	L	4	_	4	_	┞	_	-	+		┝	+	ᅱ	
L	_	66	_	4	_	1	4	H	+	_	╀	_	┝	1		╁	†	\dashv	
-		67	-+-	4	_	+	_	┝	+	-	╀	-	┝	1		╁	+		
-		6	+	4	_	╀	_	┞	-	_	$^{+}$		H	+		t	+	_	
-	_	6	-+	_	_	+	_	╁	-	-	+	-	╁	-	_	†	7		1
	_	7	-		L	+	_	╀	4	-	+	-	╁	_	├	+	1	_	1
1	_	+	1	_	┝	+	-	╀	_	H	\dagger	-	╁	-	┝	t	1	_	1
-			2 '3	_	├	+	_	╁	-	┝	+	_	†	_	H	†	_	Г	1
1	_		74		╀	+	_	$^{+}$	_	┢	+	-	t	_	t	†		Τ	1
	-		75		╁	+		†	_	H	†		t	_	t	1	_	Γ	1
	┝	-	76	_	╁	1	-	†	_	1	1	_	†	_	T	1]
	H	-	77		t	7	_	1	_	T	٦		T					L	
	H	-	78	Τ	t	7	_	1		T			I		Ι		_	L	_
	r	_	79	Г	T			1		Ι					I	_	_	L	4
	r	7	80	Γ	1					I	_	L			1	_	_	1	4
	r	1	81		T	_				1	_	L			┵		_	╀	_
	Γ	٦	82						L.	1	_	ļ	_	_	1	_	_	+	4
			83	+-	1	_	L		L	1	_	1	_	_	4	_	H	+	\dashv
			84	-	1	_	1	_	L	4	_	1	_	-	-	_	-	+	4
ļ	L	_	85	_	4	_	+	_	-	4		+	_	-	+		+	+	\dashv
	-		86		4		1	_	\vdash	4	_	+	-	1	+		╁	+	\dashv
-	-		87		4	_	+	_	+	4		+	-	H	+	_	t	+	\dashv
-	1	_	88		-	_	+		+			+	_	t	-	-	t	+	\dashv
1	-	_	9	_	4	-	+	-	t	-	Г	+	_	†	7	_	T	7	\exists
-	ļ		9	-	_	-	+	-	+	_	H	+	_	t	7	_	t	7	\neg
4	1	_	9	-	_	-	+		+	_	\vdash	1	-	+	_		†	7	\neg
4	1	_		3	_	-	1	_	\dagger	_	\vdash	+		†		Г	t	٦	\neg
1	1	_		4	_	\vdash	+	_	+		T	1		†	_		1	1	\neg
4	-		-	5	-	t	-	-	+		t	-	Г	†	_	Γ	1		
\dashv		Η-		6	_	+	7	┢	+	_	T		Γ	1					
+		H	_	7	_	t	_	r	1	_	T	_	Γ	1	_		I		
\dashv		-		8	_	t		Γ	7	_	T]		L	I	_	Ш
\dashv		\vdash		9		T	_	I]	_	I				_	1	_		Ш
J			1	00		I	_			_	1	_	L	ا		L			
_		_																	

Claim					_	_	_	_	- 4		_		_			-	ì	
101	Cla	im	<u> </u>		_	т		ט	and	-	Т	_	г	Т	Т	-		
101	Inal	Original																
102	_	+-	Н		t	1	_	T	٦	_	1							
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	┢	┿	+	Г	T	٦		T				_	L	1	\perp	_	1	
106	-	-	+		Τ							_	L	1		_		
106 107 108 109 110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149		104	•		I		_	1		L	4		1	4	-1	_	4	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		-		L	1		L	4		Ļ	4	_	╀	+	-		┨	
108	L	—	-	┡	+	_	┞	+	_	┞	_	H	╁	+		-	1	
109	L		-	╂-	+	_	┞	+	_	╁	-	├-	+	+		┝	1	
110	-	-	-	╀	+	_	├	+	_	t	_	H	†	7		H	1	
111	\vdash			╁	+	_	╁	+	_	t	_	H	t			T	٦	
112	\vdash			+	+	-	t	7		t	_	T	1	_				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	-	-	+	1	_	t	1	_	T		T	1			I		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1			†	7	_	Ť			Ι		I				L	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		_	T		_	Ι			1	_	╽	4		L	1	4	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1	15	I			I		L	1	_	1	4	_	Ļ	+	ᅱ	
118		_	_	4	_	L	4	_	L	4		+	_	_	╀	+	\dashv	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_	_	4	_	L	+	_	H	4	_	+	_	┝	╀	+	_	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149	-	_+	-	4	_	H	+	_	╀	\dashv	-	+	-	┢	十	+		l
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149	-	-		+	_	┞	+	_	╁	-	H	+		┢	†	†	_	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	-	-+	_	╀	\dashv		╀	-	\vdash	+	_	╁	+	1	-	1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	-+	-	\dashv	_	╁	\dashv	_	+	_	H	+	_	T	†	7	_	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ	_	_	\dashv	_	t	-	_	t		t	1	_	T	T]
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		_	-	_	†	_	Г	†	_	T	٦	_		\perp]
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	7	125		Г	T			I		I			L	1		L	1
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ì		126	_		Ι			1		Ţ		_	1	4		L	4
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		127			1	_	L	4	_	1		L	+	4	_	┡	┥
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_		L	4	_	Ļ	4	_	+	_	L	+	+	_	┞	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	-	_	Ļ	4	_	1	4	_	+	_	├	+	\dashv		╁	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		<u> </u>		<u> </u>	1	4		╀	4	-	+	_	┝	╁	٦	_	t	1
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		-			╀	\dashv	_	╁	_	┝	+		╁	+	7		t	7
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		\vdash	+	+	╁	-	_	+	_	-	+		t	+		Г	1	7
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		\vdash			t	-	۲	t	_	T	7		t				Ι	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		\vdash	-	+-	†	_	Γ	†		1			Ι	\Box		L	1	4
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			130	1	T			I		L			1	4	_	L	+	4
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		Г	13	朾	I			1	_	L		L	4	-1	_	-	+	4
140 141 142 143 144 145 146 147 148			13	3	1	_	L	4	_	1	_	L	+	-	_	╀	+	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148		L	13	9	4	_	1	4	_	+	_	-	+		_	╁	+	\dashv
142 143 144 145 146 147 148		L			1		1	4	_	+	_	H	+		\vdash	╁	+	ᅱ
143 144 145 146 147 148		L		_	_		1	4	_	4	_	╀	+		┝	╁	+	-
144 145 146 147 148					4		1	4	_	+	_	╀	+		\vdash	+	7	ᅱ
145 146 147 148	1	-		_	4		+	_	-	+	-	+	+	_	t	†	7	\dashv
146 147 148 149	-	\vdash			4		+	_	\vdash	+	_	+	┨	_	T	†	٦	
147 148 149	┨	\vdash			4	-	\dagger	_	r	1	_	†	7		T	1		
148	1	\vdash			_	H	+	_	T	7	_	Ť				1	_	
149	\dashv	H			_	_	1	_	Γ			I			L	\int		Ш
150	1	1	1	49				_	L		L	1	_	_	L	4	_	-
]		ħ	50	_	L	_		L	لـ	L	L		<u>_</u>	_	_	-	L

BEST AVAILABLE COP staple additional sheet here